安全上のご注意

⚠：本項目は安全確保のために、必ずお読みください。

製品を安全にご使用いただくため、この「安全上のご注意」をご使用の前によくお読みください。
この「安全上のご注意」には、当社のプレーヤー以外のポータブルオーディオ機器全般についての内容も記載しています。（説明項目の中には、操作説明部と重複する内容もあります。）

絵表示について

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する為に、いろいろな絵表示をしています。
その表示と意味は次のようになっています。内容を良く理解してから、本文をお読みください。

危険： この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

警告： この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意： この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

△記号は、注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。
図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。

⃠記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は、分解禁止）が描かれています。

●記号は、行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。

お客様または第三者が、この製品の誤使用・故障・その他の不具合およびこの製品の使用によって受けられた損害につきましては、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
この製品の故障・誤動作・不具合などによって発生した次に掲げる損害などの付随的損害の補償につきましては、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

- お客様または第三者がテープ・ディスクなどへ記録された内容の損害
- 録音・再生などお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害

⚠ 警告

ACアダプターの電源プラグは交流100ボルトに接続する
指定の電源電圧以外で使用すると、火災・感電の原因となります。

布や布団などでおおったりつつんだりしない
ACアダプターは、風通しの悪いところで使用すると内部に熱がこもり、火災の原因となります。

風呂、シャワー室では使用しない
風呂、シャワー室など湿度の高いところや、水はねのある場所では使用しない。
火災・感電の原因となります。

水をかけたりぬらしたりしない
火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

電源コードを傷つけない
電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したり、ステープルや釘などで固定したりしない。
電源コードの上に重いものをのせたり、コードをプレーヤーの下敷きにしたりしない。コードを敷物などで覆ってしまうと、気づかずに重いものをのせてしまうことがあります。コードが傷つき、火災・感電の原因となります。電源コードが傷ついたら（芯線の露出、断線など）販売店または当社サービス窓口に交換をご依頼ください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

異常が起きた場合は電源プラグを抜く
内部に水や異物が入ったり、煙が出たり、変な臭いや音がしたりした場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙や、異臭、異音が消えたのを確かめてから修理をご依頼ください。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない
感電の原因となります。

電源プラグを定期的に清掃する
電源プラグにほこりなどが付着していると、湿気等により絶縁が悪くなり、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、乾いた布で取り除いてください。

雷が鳴り始めたらACアダプターや電源プラグには触れない
感電の原因となります。

落としたら電源プラグを抜く
ACアダプターや機器を落としたり、カバーやケースがこわれたりした場合は、電源スイッチを切り、ACアダプターをコンセントから抜いて、点検、修理をご依頼ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

ACアダプターや機器のケースを開けたり改造したりしない
内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。点検、修理は販売店または当社サービス窓口にご依頼ください。

指定のACアダプターを使う
指定以外のACアダプターを使用すると、火災・感電の原因となります。

運転中はヘッドホンを使用しない
自転車に乗りながら、または自動車・オートバイなどの運転中は、絶対にヘッドホンを使用しない。また、歩行中にこの機器を使用する場合、特に踏切や交差点などでは周囲の交通に十分注意してください。交通事故の原因となります。

⚠ 注 意

電源コード、ACアダプターを熱器具に近づけない
電源コード、ACアダプターを熱器具（ストーブ、アイロンなど）に近づけない。
コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

湿気やほこりの多い場所に置かない
油煙や湯気の当たる調理台や加湿器のそば、湿気やほこりの多い場所に置かない。
火災・感電の原因となることがあります。

温度の高い場所に置かない
窓を閉めきった自動車の中や直射日光があたる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しない。
本体や部品に悪い影響を与え、火災の原因となることがあります。

電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない
コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む
差し込みが不完全ですと発熱したりほこりが付着したりして、火災の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると、感電の原因となることがあります。
電源プラグを根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントの場合には、販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

長期間使用しないときは電源プラグを抜く
旅行などで長期間使用しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く。
火災の原因となることがあります。

お手入れの際は電源プラグを抜く
お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜く。感電の原因となることがあります。

機器の接続は取扱説明書に従う
関連機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続する。また、接続は指定のコードを使用する。
あやまった接続、指定以外のコードの使用、コードの延長をすると発熱し、やけどの原因となることがあります。

はじめから音量を上げすぎない
突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。特にヘッドホンをご使用になるときは注意してください。

耳を刺激するような大きな音で長時間続けて聞かない
聴力に悪い影響を与えることがあります。特にヘッドホンをご使用になるときは注意してください。

内蔵電池のリサイクル

プレーヤーの内蔵電池は、リチウムイオン充電池を使用しています。リチウムイオン充電池はリサイクル可能な資源です。

プレーヤーを廃棄する際には、内蔵電池を取り出し、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

充電式電池の回収、リサイクルおよびリサイクル協力店に関する情報：
社団法人 電池工業会 小形二次電池再資源化推進センター
ホームページ：http://www.JBRC.com

廃棄時のご注意 ⑬

⚠ 危 険

内蔵電池を過熱したり、分解・改造したり、火や水の中にいれない
発熱・破裂・発火によって火災の原因となります。

火のそばや炎天下などに置かない
火災・破裂・発熱の原因となります。

内蔵電池のコネクターに絶縁テープを貼る
電極がショートすると、破裂・発火のおそれがあります。

⚠ 警 告

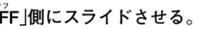
内蔵電池は、幼児の手の届く場所に置かない
けが・事故の原因となります。

内蔵電池の液がもれて目にはいったときは、すぐにきれいな水で目を洗い、医師の治療を受ける
そのままにしておくと、目に障害がおきる原因となります。

内蔵電池の取り外しかた：

重要：廃棄をするとき以外は、プレーヤーを絶対に分解しないでください。（内蔵電池の交換については、お買い上げの販売店または最寄りのケンウッドサービス窓口へご依頼ください）

1 BATT.（バッテリー） ON（オン）/OFF（オフ）スイッチを「OFF（オフ）」側にスライドさせる。

2 プレーヤー底面のネジ2カ所を精密ドライバー（＋）で外す。

3 プレーヤー表面のキャビネットをスライドさせて外す。

4 内蔵電池を取り出す。
コネクターとは反対側を、コネクター部分に力が加わらないように持ち上げてください。

5 コネクターを外す。
内蔵電池とコネクターを接続しているケーブルを必ずまっすぐ矢印方向に引っ張って外してください。

6 ケーブルは内蔵電池に貼り付け、ポリ袋などに入れる。
取り外した内蔵電池は、ケーブルのコネクター部をテープでおおうようにして内蔵電池に貼り付け、ポリ袋などに入れてください。

POINT：
- 内蔵電池は完全に消耗したことを確認してから、取り外してください。
- 一度取り出した内蔵電池は、基板のコネクターに接続しないでください。
- 取り出した内蔵電池はなるべく早めに充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

保証書　持込修理用（日本国内専用）

品名	デジタル オーディオ プレーヤー	形名	HD20GA7
保証対象	本体	保証期間	（お買上げ日より）1年間
※お買上げ日	年　月　日		
※お客様	お名前　様 ご住所 電話番号　（　）		
※販売店	店名 住所 電話番号　（　）		

公開用

※印欄は必ずご記入ください。

お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、本クイックスタートマニュアルの「無料修理規定」の記載内容により無料修理させていただきます。

- 修理は、本保証書を添えてお買い上げの販売店または本クイックスタートマニュアルの「ケンウッドサービス窓口」をご覧の上、お近くのケンウッドサービス窓口へご相談ください。
- お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。

大豆油インキを使用しています

古紙配合率100%再生紙を使用しています

無料修理規定

1. 本保証書に呈示の保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買上げの販売店またはケンウッドサービスにて無料修理をさせていただきます。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買上げの販売店または本クイックスタートマニュアルの「**ケンウッドサービス窓口**」をご覧の上、お近くのケンウッドサービス窓口へご依頼ください。なお、修理に際しては必ず本保証書をご提示ください。
3. ご転居の場合は事前にお買上げの販売店にご相談ください。
4. ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、本クイックスタートマニュアルの「**ケンウッドサービス窓口**」をご覧の上、お近くのケンウッドサービス窓口へご相談ください。
5. **次の場合には保証期間内でも有料になります。**
   （1）本保証書のご提示のない場合。
   （2）本保証書にお買上げの年月日、お客様名、販売店名の記入捺印のない場合、または字句を書き替えられた場合。
   （3）使用上の誤り、不当な修理、調整、改造による故障及びそれが原因により生じた故障及び損傷。
   （4）故障の原因が本製品以外の機器にある場合。
   （5）お買上げ後の取付場所の移動、輸送、落下、冠水などによる故障及び損傷。
   （6）火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、鼠害、塩害、異常電圧などによる故障及び損傷。
   （7）一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷。（例えば、業務用の長時間使用、車輛〈車載用製品を除く〉、船舶への搭載等）
   （8）製造番号の改変及び、取り外した製品。
   （9）消耗部品（例えばプレーヤーの針、回転機器のベルト、テープレコーダーのヘッド、乾電池、充電池等）の交換。
   （10）持込修理対象品でお客様のご要望により出張修理を行う場合の出張料金。
6. 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan.）
7. **本保証書は、再発行しません。大切に保管してください。**

※ 修理の内容は修理伝票に記載し、お渡しします。
※ この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについて、不明の場合はお買上げの販売店または本クイックスタートマニュアルの「**ケンウッドサービス窓口**」をご覧の上、サービス窓口へお問い合わせください。
※ 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について、詳しくは本クイックスタートマニュアルの「**保証とアフターサービス**」をご覧ください。

KENWOOD

デジタルオーディオプレーヤー
HD20GA7
クイックスタートマニュアル（保証書付）

お買い上げいただきましてありがとうございました。
ご使用の前に、クイックスタートマニュアル、［プレーヤー］取扱説明書および［Kenwood Media Application］取扱説明書をよくお読みのうえ、説明の通り正しくお使いください。
また、このクイックスタートマニュアルは大切に保管してください。

製品に関する一般的なご質問を弊社Webページにて公開しております。お問い合わせの前にぜひ一度ご覧ください。
URL: http://www.kenwood.com/jhome.html

コンピュータとの接続および添付アプリケーションについてのお問い合わせ、修理のご相談は、カスタマーサポートセンターをご利用ください。
電話：（0570）010-114（オトイイヨ）（ナビダイヤル）
携帯・PHSでのご利用は（045）933-5133まで

株式会社 ケンウッド
Kenwood Corporation
〒192-8525　東京都八王子市石川町 2967-3

B60-5596-00 00 (J) AP 0502

保証とアフターサービス（よくお読みください）

1. **保証書について**
   - この製品には保証書が添付されております。保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
   - 保証書期間ーお買い上げの日より1年間です。電池や、一部の消耗部品の交換、ならびに落下、水没など、不適切なご使用による故障の場合は、保証期間内でも有料となります。詳しくは保証書をご覧ください。
2. **修理に関するご相談ならびにご不明な点は**
   お買い上げの販売店または「**ケンウッドサービス窓口**」に掲載されている、当社サービス窓口にお問い合わせください。
3. **補修用性能部品の最低保有期間**
   ステレオの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後、8年です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
4. **修理を依頼されるときは**
   「**故障かな…？と思ったら**」に従って調べていただき、なお異常があるときは、製品の使用を中止し、必ず**BATT.ON/OFF**スイッチを「**OFF**」にしてから、お買い上げの販売店または「**ケンウッドサービス窓口**」に掲載されている、当社サービス窓口にお問い合わせください。この製品の故障・誤動作・不具合などによって発生した次に揚げる損害などの付随的損害の補償につきましては、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
   - お客様がまたは第三者がテープ・ディスクなどへ記録された内容の損害
   - 録音・再生などお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害
5. **アフターサービスについて**
   - 保証期間中は、保証書の規定に従って、お買い上げの販売店またはケンウッドサービス窓口が修理させていただきます。
   - 保証期間が過ぎているときは、修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。
   - 出張修理、持込修理のどちらかが適用されるかは機種によって異なります。保証書の記載をご確認ください。
   - 修理料金のしくみ（有料修理の場合、これらの費用が必要です。）
     ① **技術料：**故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等の設備費や、一般管理費などが含まれています。
     ② **部品代：**修理に使用した部品の代金です。その他、修理に付帯する部材等を含む場合もあります。
     ③ **出張料：**製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。
     ④ **送料：**郵便、宅配便などの料金です。保証期間内に無償修理などを行うにあたって、お客様に負担していただく場合があります。
     ※ 修理のためにプレーヤーをお持ち込みになるときは、本体のほかヘッドホンなどの付属品も一緒にお持ちください。
6. **プレーヤーに添付の保証書は、日本国内においてのみ有効です。**
   - This warranty is valid only in Japan.

Operating instructions

Please refer to the illustrations in the Japanese instruction when operating this unit. The numbers which appear at the end of each title are corresponded on each language.

Unpacking ①

Unpack the unit carefully and make sure that all the accessories are present.

Recharging of the built-in battery ②

1 Slide the BATT. ON/OFF switch on the side panel to [ON].
- Use an object with a pointed but not-hard tip (a toothpick, etc.) to slide the switch. (If the switch is slid with a hard object by force, the player body may be damaged.)

2 Connect the AC adapter (provided accessory) to the player.
- The recharging icon (red) is appeared on the display during recharging of the battery. Recharging completes in about 2.5 hours. When the battery has been recharged, the recharging completion icon (green) is displayed on the display.

Use the enclosed AC adaptor (AC-050150A) for this product. Unpack the unit carefully and make sure that all the accessories are present.

Turning power on and setting the display language, date and time ③

1 Press the ⏻/⇥ button shortly to turn the player on.
- It should be set to [**BATT. ON**] before using the player for the first time after purchase.

2 Press the multi-control (Right/Left) button to select the item to be changed.
- Every time the multi-control (Right) button is pressed, the selected item switches in order of **display language** ➡ [**M**] (Month) ➡ [**D**] (Day) ➡ [**Y**] (Year) ➡ **Hour** ➡ **Minute**. Pressing the multi-control (Left) button switches them in the reverse order.

3 Press the multi-control (Up/Down) button to select the display language, date or time.
- **Multi-control (Up) button :** Press to increase the setting value.
- **Multi-control (Down) button :** Press to decrease the setting value.

4 Repeat steps 2 and 3 for each of other items.

5 Press the multi-control (Center) button.
- The display language, date and time are set definitively.

Installation of the application software ④

Minimum requirements

- **Operating system (OS):**
  Microsoft Windows XP Professional
  Microsoft Windows XP Home Edition
  Microsoft Windows 2000 Professional
- **PC:**
  IBM PC/AT compatible model that supports one of the above-listed OSs officially.
- **CPU:**
  Intel Pentium II 300MHz or higher. (Pentium III, 1 GHz or more recommended)
- **Memory:** 128MB or more.
- **Hard disc space:** 160 MB or more except for audio data.
- **USB terminal:**
- **Windows Media Player 9 or Windows Media Player 10**
  - Operation is not guaranteed in all the environments meeting the above requirements.
  - Use a PC in which the OS has been preinstalled. The operation cannot be guaranteed when the application software is run on a PC running an upgraded OS.
  - Operation is not guaranteed on a PC assembled by the user.

STEP 0
Preparation of audio data

To record the music CD data in the PC, use the **Windows Media Player** or a similar application.

STEP 1
Connection of the PC and player

1 Boot the PC.
- To install the application software, log in with the user name having the Administrator authority and be sure to exit from other running applications.

2 Connect the AC adapter (provided accessory) to the player.

3 Push the ⏻/⇥ button shortly to turn the player on.

4 Connect the PC to the player using the USB cable (provided accessory).
- When the PC is connected for the first time to the player, the installer of the application software is launched automatically. (The instruction manual and other required data are also installed in the PC.)

■ Microsoft Windows XP Professional
Select [**Run the program**], and click on [**OK**].

If the installer does not launch automatically:
Open the Explorer, etc., select [**HD20GA7**] and then double-click on [**Install.bat**].

STEP 2
Installation of the application software

1 When the initial display of the installer appears, click on [Next].

2 Read the message in the [Licensing Agreement] display, select [I agree with all items in the Licensing Agreement] to express that you agree with the message, and click on [Next].

3 Specify the installation destination and click on [Next].

4 Click on [Install].
- Installation starts.

5 To create the shortcut icon on the desktop, click on [Yes].

6 Click on [Yes] if you want to view the INSTRUCTION MANUAL after completion of the setup.
- To view the PDF files of the instruction manuals, it is required to install the Adobe Reader.

7 Click on [Finish] to finish the installation.

If you deleted Kenwood Media Application from the PC by mistake, open the explorer and select [My Computer] ➡ [Local disk] ➡ [Program Files] ➡ [KENWOOD] ➡ [HD20GA7] ➡ [BACK UP] ➡ [INSTALL] ➡ [Install] to reinstall the application.

Transfer of audio data from the PC to the player ⑤

Audio data in the MP3, WMA or WAV format in the PC can be transferred to the Player using Kenwood Media application. Copyrighted audio data should be transferred using the Windows Media Player.

1 Double-click on shortcut icon on the desktop.
Kenwood Media Application is can also be launched by clicking on [**Start**] ➡ [**Programs**] ➡ [**KENWOOD**] ➡ [**Kenwood Media Application**] ➡ [**Kenwood Media Application**].

2 Select the library or folder to be transferred by clicking on it in the tree list.
- The file list shows the audio data registered in the selected library or playlist in the PC.

3 After checking the audio data to be transferred with ☑ marks, click on the transfer button in the transfer panel.
- The audio data with ☑ marks in the file list are transferred to the player. (When a folder listed is checked with the mark, the entire checked folder can be transferred.)

4 After completing transfer of audio data, disconnect the player from the PC.

Be sure to exit from all running applications before proceeding to the following steps.

■ Microsoft Windows XP Professional/ Microsoft Windows XP Home Edition

❶ Click on [Safty Remove Hardware] on the taskbar.
❷ Click on [Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(:)].
The [**Safe To Remove Hardware**] window opens.
❸ Unplug the USB cable from the player.

■ Microsoft Windows 2000 Professional

❶ Click on [Unpulug or Eject Hardware] on the taskbar.
❷ Click on [Stop USB Mass Storage Device - Drive(:)].
The [**Safe To Remove Hardware**] window opens.
❸ Click on [OK].
❹ Unplug the USB cable from the player.
- The displayed window is variable depending on the environment of your PC.
- For details, refer also to the instruction manual of your PC.

Notes on recorded audio data:
Even when the recorded audio data is destroyed or erased due to a trouble in the player or the PC, KENWOOD will not assume any liabilities for the loss of data or other associated damages (such as the expenses required to purchase or obtain the music audio data).

Playback of audio data ⑥

1 Connect the headphones (provided accessory).

2 Press the ⏻/⇥ button shortly to turn the player on.
- The Home view appears.
- To return to the previous display page, press the multi-control (Left) button.

3 With the Home view displayed, press the multi-control (Up/Down) button to select a item ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE] or [FOLDER]), and press the multi-control (Right) button.
- The list of the contents of the selected item is displayed.

4 Press the multi-control (Up/Down) button to select the desired item or audio data.
- When a item is selected and the multi-control (Right) button is pressed, the list of item or audio data in the selected folder is displayed.
- To return to the previous display page, press the multi-control (Left) button.

5 Press the multi-control (Center) button.
- The selected item or audio data will be played in accordance with the current playback mode setup.
- If steps 3 to 5 are performed in the middle of playback, the current playback is stopped and the newly selected item or audio data is played back.

Stopping playback temporarily (Pause) ⑦

1 Press the multi-control (Center) button during playback.
- Pressing the multi-control (Center) button to resume playback.

Adjusting the volume ⑧

1 Press the volume (+/–) button.
- **Volume (+) button:** Press to increase the volume.
- **Volume (–) button:** Press to decrease the volume.

Fast forwarding/fastreversing audio ⑨

1 With the Play view, press and hold the multi-control (Up/Down) button for more than 1 seconds.
- **Multi-control (Up) button:**
  Press lightly: Low-speed (x20-speed equivalent) fast reverse.
  Press deeply: High-speed (x50-speed equivalent) fast reverse.
- **Multi-control (Down) button:**
  Press lightly: Low-speed (x20-speed equivalent) fast forward.
  Press deeply: High-speed (x50-speed equivalent) fast forward.

Skipping to the previous or next audio data ⑩

1 With the Play view displayed during playback or pause, press the multi-control (Up/Down) button.
- **Multi-control (Up) button:** Pressing the multi-control (Up) button immediately after the start of playback of audio data (while the track count is between 0:00 and 0:02) skips to the beginning of the previous track. Pressing the multi-control (Up) button in the middle of playback (while the track count is 0:03 or after) skips to the beginning of the current audio data.
- **Multi-control (Down) button:** Pressing this button to skip to the beginning of the next audio data.
- Holding the multi-control (Up/Down) button depressed during pause continues the skipping until the button is released.
- Open the [**MENU**] view and select [**SKIP+ FOLDER**] to skip to the next item or select [**SKIP- FOLDER**] to skip to the previous item.

To turn off ⑪

1 Press and hold the ⏻/⇥ button for more than 2 second.

Viewing the PDF instruction manual ⑫

When the application software is installed in the PC, the [**PLAYER**] and [**Kenwood Media Application**] instruction manuals are also installed. The Adobe Reader for use in reading these PDF files should be prepared separately. These manuals are stored in the [**Program Files**] ➡ [**KENWOOD**] ➡ [**HD20GA7**] ➡ [**MANUAL**], provided that the default installation destination is not modified.

1 Click on [Start] ➡ [Program files] ➡ [KENWOOD] ➡ [HD20GA7] ➡ [MANUAL].
- The Adobe Reader is launched and the [**PLAYER**], [**Kenwood Media Application**] instruction manual is displayed.

Caution for disposal ⑬

Removing the built-in battery:

Never attempt to disassemble the player unless when disposing of it. (For the replacement of the built-in battery, contact your dealer or nearest KENWOOD-authorized service agent.)

1 Set the BATT.ON/OFF switch to [OFF].

2 Using a precision Phillips screwdriver (+), remove the two screws from the bottom panel of the player.

3 Slide and remove the cabinet on the front of the player.

4 Take out the battery.
- Lift the opposite end to the circuit board's connectors so as not to apply an excessive force to the connectors.

5 Unplug the connectors.
- Pull the cables that connect the battery to the connectors straight in the direction of arrow to unplug.

6 Attach the cables to the battery and put it in a plastic bag.
- After removing the battery, attach the cables to it by wrapping the cable's connectors with tape, and put the battery in a plastic bag, etc.

POINT:
- Remove the built-in battery after confirming that it is exhausted completely.
- Once the battery is removed, it should not be reconnected to the circuit board's connectors.
- After removal, bring the battery as early as possible to a dealer who supports the rechargeable battery recycling campaign.

各部のなまえと働き

❶ 外部電源(DC 5V)端子
❷ USB端子
❸ ヘッドホン接続端子
❹ ストラップ取り付け部
❺ BATT. ON／OFF(内蔵電池オン／オフ)スイッチ
❻ ディスプレイ
❼ ⏻／⇥ (電源／メニュー)ボタン
電源がオフのときにボタンを押すと、オンに切り換わります。
電源がオンのときに2秒間以上ボタンを押すと、オフに切り換わります。
電源がオンのときにボタンを押すと、
「メニュー」画面を表示します。
ディスプレイのバックライトが減光または消灯しているときにボタンを押すと、バックライトが点灯します。
❽ マルチコントロール[中央]ボタン
❾ マルチコントロール[右／左]ボタン
❿ マルチコントロール[上／下]ボタン
ボタンを深く押すと、スクロールや早送り／早戻しなどの速度が速くなります。
⓫ トライアングル LED
⓬ ボリューム(＋)ボタン
⓭ ボリューム(－)ボタン
⓮ HOLD(ホールド機能選択)スイッチ
HOLD 側にスイッチをスライドさせると、電源を切って持ち歩くときや電車の中で聞くときなど、誤ってボタンが押されてもプレーヤーが動作しないようにすることができます。

付属品 ①

次の付属品がそろっていることを確認してください。

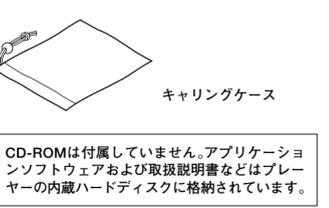
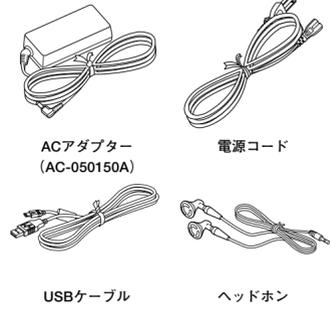
ACアダプター
(AC-050150A)

電源コード

USBケーブル

ヘッドホン

キャリングケース

> CD-ROMは付属していません。アプリケーションソフトウェアおよび取扱説明書などはプレーヤーの内蔵ハードディスクに格納されています。

内蔵電池を充電する ②

1 BATT. ON/OFFスイッチを「ON」側にスライドさせる。

購入後はじめて使うときは、BATT. ON/OFFスイッチを「ON」側にスライドしてください。

2 プレーヤーにACアダプター(付属品)を接続する。

充電がはじまると、液晶パネルに充電中アイコン(赤)を表示します。
約2.5時間で充電が完了します。充電が終了すると、液晶パネルに充電完了アイコン(緑)を表示します。

ACアダプター(付属品)
電源コード(付属品)
コンセントへ

> プレーヤーに付属のACアダプター「AC-050150A」(JEITA規格・極性統一型プラグ付き)をご使用ください。
> プレーヤーの外部電源は、付属のACアダプター以外は使用しないでください。

電源を入れ、表示する言語、日付および時刻を設定する ③

1 ⏻／⇥ ボタンを押し、プレーヤーの電源をオンにする。

はじめて電源を入れた場合は、「INITIAL SETTINGS」の設定画面を表示します。

2 マルチコントロール[右／左]ボタンを押して、変更する項目を選ぶ。

マルチコントロール[右]ボタンを押すたびに、**言語 ➡ M(月) ➡ D(日) ➡ Y(年) ➡ 時 ➡ 分**の項目に移動します。マルチコントロール[左]ボタンを押すと逆方向に移動します。

3 マルチコントロール[上／下]ボタンを押して、言語、日付および時刻を合わせる。

マルチコントロール[上]ボタン:
数値が増えます
マルチコントロール[下]ボタン:
数値が減ります

4 手順2～3を繰り返して他の項目を合わせる。

5 マルチコントロール[中央]ボタンを押す。

言語、日付および時刻を確定します。

アプリケーションソフトウェアのインストール ④

動作環境

- **オペレーティングシステム(OS):**
  Microsoft Windows XP Professional
  Microsoft Windows XP Home Edition
  Microsoft Windows 2000 Professional
- **パソコン:**
  IBM PC/AT 互換機
- **CPU:**
  Intel Pentium II 300MHz 以上 (Pentium III 1GHz以上を推奨)
- **メモリ:** 128MB以上
- **ハードディスク空き容量:**
  オーディオデータを除き160MB以上
- **USB端子(USB 2.0／USB 1.1)**
- **Windows Media Player 9または Windows Media Player 10**

POINT:
- 上記に適合するすべての環境について動作を保証するものではありません。
- 上記OSがプリインストールされたパソコンをご使用ください。OSをアップグレードしたパソコンについては動作を保証するものではありません。
- 自作パソコンでの動作保証はいたしません。

STEP 0 オーディオデータを用意する

音楽CDをパソコンに取り込むには、「**Windows Media Player**」などを使用します。

STEP 1 パソコンとプレーヤーを接続する

1 パソコンを起動する。

アプリケーションをインストールする場合は、管理者権限(Administrator)のユーザーでログインしてください。

2 プレーヤーにACアダプター(付属品)を接続する。

3 ⏻／⇥ ボタンを押しプレーヤーの電源をオンにする。

4 USBケーブル(付属品)を使って、パソコンとプレーヤーを接続する。

付属品のUSBケーブル以外を使うと動作しないときがあります。

パソコン
USBケーブル(付属品)
ACアダプター(付属品)
電源コード(付属品)
コンセントへ

パソコンにはじめてプレーヤーを接続すると、自動的にアプリケーションソフトウェアのインストーラが起動します。
(取扱説明書なども一緒にパソコンにインストールされます。)

■ **Microsoft Windows XP Professionalのとき**
「**プログラムの実行**」を選び「**OK**」ボタンをクリックしてください。

インストーラが起動しないときは:
エクスプローラなどから「**HD20GA7**」➡「 **Install**」をダブルクリックしてください。

STEP 2 アプリケーションソフトウェアのインストール

1 インストーラの初期画面で「次へ」ボタンをクリックする。

2 「使用許諾契約書」画面の内容をよく読み同意のうえ「使用許諾契約書の全項目に同意します」選び、「次へ」をクリックする。

3 インストール先を指定し「次へ」をクリックする。

4 「インストール」をクリックする。

インストールを開始します。

5 ショートカットアイコンをデスクトップに登録するときは「はい」をクリックする。

6 セットアップ終了後に取扱説明書を表示するときは「はい」をクリックする。

取扱説明書を表示するときは、「**Adobe Reader**」を別途インストールしてください。

7 「完了」をクリックしインストールを終了する。

再起動を促す画面が表示されたときは再起動します。

> **重要:誤って「Kenwood Media Application」をパソコンから削除したときは、エクスプローラから「マイコンピュータ」➡「ローカルディスク」➡「Program Files」➡「KENWOOD」➡「HD20GA7」➡「BACK UP」➡「INSTALL」➡「 Install」を起動して、インストールしなおしてください。**

オーディオデータをプレーヤーに転送する ⑤

パソコン上のMP3、WMA、WAVのオーディオデータを「**Kenwood Media Application**」を使って、オーディオデータをプレーヤーに転送します。著作権保護されたオーディオデータについては、「**Windows Media Player**」を使って転送してください。

✍ **[Kenwood Media Application]取扱説明書**
「オーディオデータをプレーヤーに転送する」→ 17
「Windoes Media Player を使用するとき」→ 28

1 デスクトップのショートカットアイコン をダブルクリックする。

「スタートメニュー」➡「すべてのプログラム」➡「**KENWOOD**」➡「**Kenwood Media Application**」➡「**Kenwood Media Application**」をクリックしても「**Kenwood Media Application**」を起動することができます。

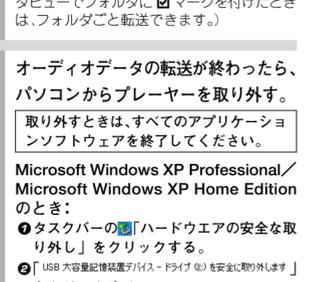
2 ツリーリストから転送するライブラリやフォルダをクリックする。

パソコン内の各ライブラリまたはプレイリストに記録されているオーディオデータをファイルリストに表示します。
「**PC**」タブ

ドライブ選択ボタン

3 転送するオーディオデータに☑マークを付け、転送パネルの転送ボタンをクリックする。

転送ボタン

ファイルリストに ☑ マークを付けたオーディオデータをプレーヤーに転送します。(フォルダビューでフォルダに ☑ マークを付けたときは、フォルダごと転送できます。)

4 オーディオデータの転送が終わったら、パソコンからプレーヤーを取り外す。

> **取り外すときは、すべてのアプリケーションソフトウェアを終了してください。**

Microsoft Windows XP Professional／Microsoft Windows XP Home Edition のとき:
❶ **タスクバーの「ハードウエアの安全な取り外し」をクリックする。**
❷ **「 USB 大容量記憶装置デバイス - ドライブ ( ) を安全に取り外します 」をクリックする。**
「**ハードウェアの取り外し**」画面が表示されます。
❸ **プレーヤーから USB ケーブルを抜く。**

Microsoft Windows 2000 Professional のとき:
❶ **タスクバーの 「ハードウエアの取り外しまたは取り出し」をクリックする。**
❷ **「 USB 大容量記憶装置デバイス - ドライブ ( ) を停止します 」をクリックする。**
「**ハードウェアの取り外し**」画面が表示されます。
❸ **「OK」ボタンをクリックする。**
❹ **プレーヤーから USB ケーブルを抜く。**

POINT:
表示画面はお手持ちのパソコンの環境により異なります。詳しくは、お手持ちのパソコンの取扱説明書をお読みください。

記録したオーディオデータについて:

プレーヤーやパソコンの不具合で、オーディオデータが破損または消去された場合、そのデータ内容および付随的損害(音楽の購入取得に要した諸費用等を含む)の保証はできません。

オーディオデータの再生 ⑥

1 ヘッドホン(付属品)をプレーヤーに接続する。

2 ⏻／⇥ボタンを押し、プレーヤーの電源をオンにする。

ホーム画面を表示します。

再生画面を表示中に、マルチコントロール[右]ボタンを押してもホーム画面を表示します。

3 ホーム画面を表示中に、マルチコントロール[上／下]ボタンを押して項目(「アーティスト」、「アルバム」、「ジャンル」、「フォルダ」)を選び、マルチコントロール[右]ボタンを押す。

マルチコントロール[上／下]ボタンを深く押すと高速でスクロールします。

選んだ項目の内容を表示します。

4 マルチコントロール[上／下]ボタンを押して再生したい項目を選ぶ。

項目を選びマルチコントロール[右]ボタンを押すと、その中の項目を表示することができます。

POINT:
前の画面に戻すときは、マルチコントロール[左]ボタンを押します。

5 マルチコントロール[中央]ボタンを押す。

選んだ項目を現在設定されている再生モードにしたがって再生します。

POINT:
再生中に手順3～5の操作をした場合、再生を中断して、選んだ項目の再生がはじまります。

一時停止する(再生を止める) ⑦

1 再生中にマルチコントロール[中央]ボタンを押す。

もう一度マルチコントロール[中央]ボタンを押すと、続きを再生します。

POINT:
- 再生する項目に多数のオーディオデータが入っているときや、一時停止したあとでは、マルチコントロール[中央]ボタンを押しても再生まで数秒間かかることがあります。
- 一時停止状態で約 3 分間が経過すると、自動的に電源が切れます。

音量の調節 ⑧

1 ボリューム(＋/－)ボタンを押す。

ボリューム(＋)ボタン:
音量が上がります。
ボリューム(－)ボタン:
音量が下がります。

早送り／早戻しする ⑨

1 再生中で再生画面表示中に、マルチコントロール[上／下]ボタンを1秒間以上押し続ける。

マルチコントロール[上]ボタン:
浅く押す:低速(x 20倍相当)早戻し
深く押す:高速(x 50倍相当)早戻し
マルチコントロール[下]ボタン:
浅く押す:低速(x 20倍相当)早送り
深く押す:高速(x 50倍相当)早送り

前後のオーディオデータにスキップする ⑩

1 再生中や一時停止中で再生画面表示中に、マルチコントロール[上／下]ボタンを押す。

マルチコントロール[上]ボタン:
オーディオデータ再生直後(トラックカウントが0:00～0:02の間)にマルチコントロール[上]ボタンを押すと、ひとつ前のトラックの先頭にスキップします。
オーディオデータ再生中(トラックのカウントが0:03以降)にマルチコントロール[上]ボタンを押すと、現在再生中のオーディオデータの先頭に移動します。

マルチコントロール[下]ボタン:
一つ先のオーディオデータの先頭へスキップします。

- 一時停止中にマルチコントロール[上／下]ボタンを押し続けると、ボタンから指を離すまでスキップを続けます。

POINT:
「**メニュー**」画面を表示させ、「**フォルダスキップ＋**」を選ぶと、次の項目にスキップします。「**フォルダスキップ－**」を選ぶと、前の項目にスキップします。

電源を切る ⑪

1 ⏻／⇥ ボタンを2秒間以上押し続ける。

PDF取扱説明書の見かた ⑫

アプリケーションソフトウェアをパソコンにインストールすると[**プレーヤー**]取扱説明書および[**Kenwood Media Application**]取扱説明書が同時にインストールされます。「**Adobe Reader**」は別途ご用意ください。
インストール先に変更がないときは、「**Program Files**」➡「**KENWOOD**」➡「**HD20GA7**」➡「**MANUAL**」フォルダ内に格納されています。

1 「スタート」➡「すべてのプログラム」➡「KENWOOD」➡「HD20GA7」➡「MANUAL」をクリックする。

「**Adobe Reader**」が起動し[**プレーヤー**]取扱説明書および[**Kenwood Media Application**]取扱説明書を表示します。

定 格

本体部:

内蔵電池 .... **リチウムイオン充電池**
質量(重量) .... **約 140 g**
外形寸法
幅×高さ×奥行[突起物含まず]
.... **61 mm × 104 mm × 17 mm**
幅×高さ×奥行[突起物含む]
.... **61 mm× 104.2 mm × 17.6 mm**
記録媒体(内蔵ハードディスク) *1
.... **1.8 インチ、20 GB**
USB端子 .... **USB 2.0／USB 1.1**
ヘッドホン出力 .... **6 mW + 6 mW (16 Ω)**
液晶ディスプレイ *2 .... **2.2型TFTカラー液晶**

POINT:
***1** 1GBを10億バイトで計算した数値です。実際のフォーマットされた容量は、表記の容量より少なくなります。
***2** 液晶モニターは、高精度の技術で作られておりますが、一部に非点灯、常時点灯の表示(画素)が存在することがあります。(故障ではありませんあらかじめご了承ください)

ACアダプター(AC-050150A):

電源 .... **AC100-240V(50/60 Hz)**
定格出力 .... **DC5V、1.5A**

本製品は「JIS C61000-3-2適合品」です。

これらの定格およびデザインは、技術開発に伴い予告なく変更することがあります。極端に寒い(水が凍るような)場所では十分な性能が発揮できないことがあります。

> **このシンボルマークのある製品はケンウッドにおいて環境に対する影響を軽減した商品であることをお知らせするマークです。**

ステレオ音のエチケット

音のエチケット

楽しい音楽も、時と場所によっては気になるものです。近くにいる人や、隣り近所への配慮を十分いたしましょう。

特に密集した場所でご使用になる場合は、音量を控え目にするなどして、お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

> この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

使用環境について

お問い合わせの際は、あらかじめ下記の項目をご用意して頂くようお願いいたします。また、お問い合わせの前にぜひ一度、弊社 FAQ Web ページをご覧下さい。

- **製品に関して**
  製品ご購入日
  製品名および製品型番
  シリアル番号
  ファームウェアバージョン
- **パソコン環境に関して**
  OSとサービスパックのバージョン
  パソコンのメーカー名
  パソコンの機種名
  自作時は、CPU／メモリ／マザーボード／BIOSバージョン
- **不具合症状に関して**
  症状の詳細(何が、どのような時に、どんな症状が発生したか)
  症状の頻度
  1. 一度だけ発生、その後は起きていない
  2. 再起動すれば発生しない
  3. 再起動しても発生する
  4. その他
  症状発生した直前の操作内容
  症状発生時のパソコンおよびプレーヤー画面の状態(パソコン及びプレーヤー表示)
  エラーメッセージ有無とメッセージ内容
  トラブルを解決しようとして行った操作内容
- **録音(リッピング)に関して**
  録音(リッピング)ソフト名とバージョン
  不具合発生のファイルについて:
  - アーティスト名、アルバム名、タイトル名
  - 録音(リッピング)方式、及びビットレート
    WAV · MP3 (_____ kbps、VBR) ·
    WMA (_____ kbps、VBR)
    ※WMAファイルの場合、著作権保護(DRM)の有無
    ※可変ビットレート(VBR)の場合は、設定した可変の幅

重要:プレーヤーの修理をご依頼のときは、ハードディスクの内容(オーディオデータなど)の保証はいたしません。

カスタマーサポートセンター

コンピュータとの接続および添付アプリケーションについてのお問い合わせ、修理のご相談は、カスタマーサポートセンターをご利用ください。

〒 226-8525 横浜市緑区白山1-16-2
☎ (0570) 010-114(ナビダイヤル)
携帯・PHSでのご利用は
(045) 933-5133
FAX (045) 933-5553

- **カスタマーサポートセンター**
  <営業時間のご案内>
  月曜日～金曜日 (土曜、日曜、祭日及び当社休日を除く) 午前9時から午後6時まで

ケンウッドサービス窓口 (2005年5月現在)

アフターサービスについてのお申し込みは、お買い上げの販売店または最寄りのケンウッドサービス窓口にお申しつけください。(各サービス窓口の名称、所在地、電話番号は変更になることがありますのでご了承ください)

北 海 道

札幌サービスセンター
〒 007-0834 札幌市東区北34条東14-1-23
☎ (011) 743-7740

東 北

仙台サービスセンター
〒 984-0042 仙台市若林区大和町5-32-12 (サンライズ大和)
☎ (022) 284-1171
盛岡サービスステーション
〒 020-0124 盛岡市厨川4-5-11
☎ (019) 646-2311

関東・信越

さいたまサービスセンター
〒 331-0812 さいたま市北区宮原町1-311-1 加茂宮ビル1F
☎ (048) 664-3611
千葉サービスセンター
〒 277-0081 柏市富里1-2-1
☎ (04) 7163-1441
東京サービスステーション
〒 169-0073 新宿区百人町2-16-15 (MYビル1F)
☎ (03) 3363-1650
横浜サービスセンター
〒 226-8525 横浜市緑区白山1-16-2
☎ (045) 939-6242
新潟サービスステーション
〒 950-0923 新潟市姥ケ山1-5-37
☎ (025) 287-7736

中部・甲州

名古屋サービスセンター
〒 462-0861 名古屋市北区辻本通1-11
☎ (052) 917-2550
静岡サービスステーション
〒 420-0816 静岡市沓谷5-61-1
☎ (054) 262-8700
松本サービスステーション
〒 390-0832 松本市南松本2-7-30 (昭和ビル2F)
☎ (0263) 26-7331
金沢サービスステーション
〒 920-0036 金沢市元菊町21-87
☎ (076) 265-5045

近 畿・四 国

大阪サービスセンター
〒 532-0034 大阪市淀川区野中北2-1-22
☎ (06) 6394-8075
高松サービスステーション
〒 760-0068 高松市松島町3-1
☎ (087) 835-2413

中 国

広島サービスセンター
〒 731-0137 広島市安佐南区山本1-8-23
☎ (082) 832-2210

九 州

福岡サービスセンター
〒 815-0035 福岡市南区向野2-8-18
☎ (092) 551-9755
鹿児島サービスステーション
〒 890-0063 鹿児島市鴨池2-15-10 (パレス鴨池1F)
☎ (099) 251-6347
沖縄サービスステーション
〒 901-2132 浦添市伊祖1-5-2
☎ (098) 874-9010

- **ケンウッドサービス窓口**
  <営業時間のご案内>
  月曜日～金曜日 (土曜、日曜、祭日及び当社休日を除く) 午前10時から午後6時まで

商標について

- Microsoft、Windows、Windows Media は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標、または商標です。
- IBMおよびPC/ATは、米国International Business Machines Corporationの登録商標です。
- PentiumおよびIntelは、Intel Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- Adobe Reader は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。

その他のシステム名、製品名は、一般的に各開発メーカーの商標または登録商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。